Actes Coll. Insectes Sociaux, 8: 89-93 (1993)

LISTE DES ESPECES DE FOURMIS DU MAROC

Henri CAGNIANT[1] & Xavier ESPADALER[2]

[1]Laboratoire de Bio-Ecologie des Insectes, Université Paul-Sabatier, F-31062 Toulouse Cedex (France) et [2]Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona, Bellatera, Barcelona (Espagne)

Résumé: La myrmécofaune marocaine, telle qu'elle est actuellement connue, rassemble 186 espèces de fourmis réparties sur 38 genres. Nos investigations ont porté sur le "Maroc atlantique", de l'Océan aux Atlas, la partie orientale ainsi que le Sahara exclus.

Mots-clés: *Formicidae, Maroc, faunistique.*

Abstract: List of ants species from Morocco.
The Moroccan myrmecofauna, as presently known, contains 186 species belonging to 38 genera. Our field investigations were carried out in the "Atlantic Morocco", from the Ocean to the Atlas, the oriental region and the Sahara being excluded.

Key words: *Formicidae, Morocco, faunistics.*

Pour chaque genre, les espèces sont citées par ordre alphabétique. Le signe (#) signifie qu'il s'agit d'une citation de la littérature non retrouvée par nous. Le signe (*) signale un endémique marocain. Les espèces en cours de description sont notées sp.

Genre ***Amblyopone***

A. denticulata (Roger, 1859) (#)
A. emeryi Saunders, 1890

Genre ***Proceratium***

P. algiricum Forel, 1899

Genre ***Ponera***

P. coarctata (Latr., 1802)

Genre ***Hypoponera***

H. eduardi (Forel, 1894)

Genre ***Anochetus***

A. ghilianii (Spinola, 1853)

Genre ***Dorylus***

D. fulvus (Westwood, 1840)

Genre ***Aenictus***

A. vaucheri Emery, 1915

Genre ***Leptanilla***

L. revelierei Emery, 1870 (#)
L. vaucheri Emery, 1899

Genre *Stenamma*

S. africanum Santschi, 1939
S. punctiventre Emery, 1908 (#)

Genre *Myrmica*

M. kabylica (Cagniant, 1970)
M. sp. 1
M. sp. 2 (Ifrane, Ktama)

Genre *Aphaenogaster*

A. atlantis Santschi, 1929 (#)
A. baronii Cagniant, 1988 (*)
A. crocea André, 1881
A. curiosa Santschi, 1933 (*)
A. delegani Cagniant, 1982 (*)
A. espadaleri Cagniant, 1984 (*)
A. fallax Cagniant, 1991
A. gemella (Roger, 1862)
A. leveillei ssp. *laurenti* Santschi, 1939 (*)
A. mauritanica Emery, 1891
A. nadigi Santschi, 1923 (*)
A. praedo Emery, 1908 (*)
A. sardoa ssp. *anoemica* Santschi, 1910 (*)
A. senilis Mayr, 1853
A. sicardi Cagniant, 1990 (*)
A. subterraneoides sensu Forel, 1890
A. theryi Santschi, 1923 (*)
A. tinauti Cagniant, 1992 (*)
A. torossiani Cagniant, 1988 (*)
A. weulersseae Cagniant, 1989 (*)
A. wilsoni Cagniant, 1988 (*)
A. sp. (massif du Sirwa) (*)

Genre *Messor*

M. abdelazizi Santschi, 1921 (*)
M. antennatus Emery, 1908 (*)
M. barbarus (Linné, 1767)
M. berbericus Bernard, 1954
M. brevisponosus Stitz, 1917
M. capitatus (Latr., 1798)
M. foreli Santschi, 1923
M. hispanicus Santschi, 1919
M. lobicornis ssp. *normandi* Santschi, 1929 (#)
M. lusitanicus Santschi, 1929
M. marocanus Emery, 1908 (*)
M. maurus Santschi, 1927
M. medioruber Forel, 1905
M. minor (André, 1883)
M. picturatus Santschi, 1921
M. sanctus Forel, 1905
M. semirufus ssp. *grandinidus* Santschi, 1910
M. sordidus Forel, 1892 (#)
M. striativentris Forel, 1894
M. striatulus Emery, 1891
M. vaucheri Emery, 1908 (*)
M. sp. 1 (Grand Atlas, Anti Atlas, Moyen Atlas méridional) (*)
M. sp. 2 (Oumnass, Fes)

Genre *Goniomma*

G. maurum Santschi, 1926 (*,#)
G. otini Santschi, 1929 (*)

Genre *Oxyopomyrmex*

O. gaetulus Santschi, 1929 (*)
O. sp. 1 (Ifrane)
O. sp. 2 (Aïn el Auda, Sidi Amira, Es Zhiliga, El Had)

Genre *Pheidole*

P. megacephala (Fabr., 1793) (#)
P. pallidula (Nyl., 1848)
P. sinaitica Mayr, 1862

Genre *Cardiocondyla*

C. batesi Forel, 1894
C. mauritanica Forel, 1890
C. wroughtoni (Forel, 1890)

Genre *Crematogaster*

C. antaris Forel, 1894
C. auberti ssp. *laevithorax* Forel, 1902
C. laestrygon ssp. *maura* Forel, 1894

C. saharensis Santschi, 1921 (#)
C. scutellaris (Ol., 1791)
C. sordidula ssp. *marocana* Santschi, 1921 (*)

Genre *Monomorium*

M. areniphilum Santschi, 1919
M. monomorium Mayr, 1855 (#)
M. salomonis ssp. *pestiferum* Santschi, 1921
M. subopacum ssp. *mediterraneum* Mayr, 1861
M. sp. 1 (Ademine)

Genre *Solenopsis*

S. latro ssp. *gaetula* Santschi, 1936 (#)
S. lusitanica Emery, 1915

Genre *Leptothorax*

L. algiricus Forel, 1894
L. anacanthus Santschi, 1912 (*)
L. atlantis Santschi, 1911
L. bucheti Santschi, 1909 (#)
L. bugnoni Forel, 1894
L. cagnianti Tinaut, 1982
L. curtulus Santschi, 1929 (*)
L. fuentei Santschi, 1919
L. gaetulus Santschi, 1923 (*)
L. laurae Emery, 1884
L. marocanus Santschi, 1909 (*)
L. mauritanicus Santschi, 1909 (*)
L. nigritus Emery, 1878
L. obscurior ssp. *retifer* Santschi, 1929
L. oraniensis Forel, 1894
L. pan Santschi, 1936 (*)
L. personatus Cagniant, 1986 (*)
L. productus Santschi, 1918 (*)
L. recedens (Nyl., 1865)
L. santschii Forel, 1905
L. spinosus Forel, 1894
L. suberis Forel, 1894
L. tebessae Forel, 1890
L. theryi Santschi, 1921 (*)
L. trabuti Forel, 1894
L. tyndalei Forel, 1909
L. unifasciatus (Latr., 1798)
L. sp. 1 (Ktama)
L. sp. 2 (Tizi-n-Test)
L. sp. 3 (Dadès)
L. sp. 4 (Jb. Hébri)
L. sp. 5 (Tislit)
L. sp. 6 (Oukaimeden)
L. sp. 7 (Mamôra)

Genre *Epimyrma*

E. algeriana Cagniant, 1968

Genre *Chalepoxenus*

C. brunneus Cagniant, 1985 (*)
C. tramieri Cagniant, 1983

Genre *Tetramorium*

T. biskrensis ssp. *tingitana* Santschi, 1921 (*)
T. caldarium (Roger, 1857)
T. caespitum (Linné, 1758)
T. exasperatum Emery, 1891
T. marocanum Santschi, 1921 (*)
T. semilaeve ssp. *atlantis* Santschi, 1918
T. zahrae Santschi, 1923 (*)

Genre *Myrmecina*

M. graminicola (Latr., 1802)

Genre *Strongylognathus*

S. afer Emery, 1884

Genre *Iridomyrmex*

I. humilis (Mayr, 1868)

Genre *Technomyrmex*

T. vexatum (Santschi, 1920) (#)
T. sp. (Sebta)

Genre *Bothriomyrmex*

B. crosi Santschi, 1920
B. cuculus Santschi, 1920

Genre *Tapinoma*

T. nigerrimum (Nyl., 1886)
T. simrothi Krausse, 1909

Genre *Plagiolepis*

P. crosi Santschi, 1920
P. maura Santschi, 1920
P. schmitzi ssp. *barbara* Santschi, 1911
P. sp. 1 (parasite social)
P. sp. 2 (parasite social)

Genre *Acantholepis*

A. frauenfeldi ssp. *atlantis* Santschi, 1917

Genre *Cataglyphis*

C. albicans (Roger, 1859)
C. bicolor (Fabr., 1793)
C. bombycinus (Roger, 1859)
C. cubicus Forel, 1903 (*)
C. emmae Forel, 1909
C. gaetulus Santschi, 1929 (*)
C. mauritanicus Emery, 1906
C. ruber Forel, 1903

Genre *Camponotus*

C. alii Forel, 1890
C. atlantis Forel, 1890
C. barbaricus ssp. *serotinus* Menozzi, 1922 (*)
C. carinatus (Brullé, 1840)
C. cruentatus (Latr., 1802)
C. erigens Forel, 1894
C. fallax (Nyl., 1856)
C. foreli Emery, 1881
C. hölldobleri Cagniant, 1991 (*)
C. lateralis (Ol., 1791)
C. laurenti Santschi, 1939
C. micans ssp. *asniensis* Santschi, 1939 (*)
C. mozabensis Emery, 1899
C. obscuriventris Cagniant, 1991 (*)
C. pexus Santschi, 1929 (*)
C. seurati Santschi, 1915
C. sicheli Mayr, 1866
C. spissinodis Forel, 1909
C. thoracicus ssp. *magister* Santschi, 1925 (#)
C. thoracicus ssp. *martensis* Forel, 1907
C. tingitanus Santschi, 1929
C. vagus ssp. *ifranensis* Cagniant, 1986 (*)

Genre *Colobopsis*

C. truncatus (Spin., 1808)

Genre *Proformica* (les espèces nord-africaines constitueraient en fait un genre nouveau d'après D. AGOSTI, 1990)

P. theryi Santschi, 1936 (*)
P. menozii Santschi, 1923
P. sp. 1

Genre *Paratrechina*

P. longicornis (Latr., 1802)

Genre *Formica*

F. cunicularia Latr., 1798
F. fusca L., 1758
F. maura Santschi, 1929
F. rufibarbis Fabr., 1794

Genre *Lasius*

L. flavus (Fabr., 1794)
L. grandis Forel, 1909
L. lasioides (Emery, 1869)
L. myops Forel, 1894
L. tibialis Santschi, 1936 (*)

La liste ci-dessus est évidemment provisoire, car si certains genres comme *Aphaenogaster*, *Leptothorax* ou *Camponotus* ont fait l'objet d'une recherche systématique, d'autres restent bien moins connus (comme *Messor*, ou *Tetramorium*). En outre, des massifs d'accès difficile (Tichka, Igdet, Ourgh, Ghat, M'Goun, Mourik, ...) situés au coeur des systèmes atlasiques n'ont pu être atteints. Dans le genre *Aphaenogaster* par exemple, les processus de spéciation procèdent de la spéciation par isolement géographique combiné à une stratification altitudinale (CAGNIANT & ESPADALER, 1991); il est certain que ces massifs montagneux, dépassant généralement 3000 m, renferment des formes endémiques qui restent à découvrir.

REMERCIEMENTS

Les auteurs remercient Jean-Paul LACHAUD pour ses suggestions et son aide dans la réalisation de ce manuscrit.

RÉFERENCES

AGOSTI D., 1990. What makes the Formicini the Formicini ? *Actes Coll. Insectes Sociaux*, **6**, 295-303.

CAGNIANT H. & ESPADALER X., 1991. Etat actuel des connaissances sur les Fourmis du Maroc: projet d'une faune. *Actes Coll. Insectes Sociaux*, **7**, 133-136.